



100V/200V兼用

防水規格 IP65

屋外型

# LED ピッケンナイター-10w

## 取扱説明書

保存用

この度は、日動工業の「ピッケンナイター」をお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。  
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、  
適切な取扱いと保守をおこなってください。

また、取扱説明書はいつでも取り出せるよう大切に保管してください。

### LEN-10D-1P-BK

アーチアーム

### LEN-10D-P-1P-BK

ストレートアーム

LED  
10w照射角  
100度球寿命  
40000  
時間  
(設計寿命)入力電線  
3m  
ボッキンプラグ付

- 定 格：100V(50/60Hz)
- 入力電圧範囲：85~265V
- 色 温：5000K
- 質 量：1.4kg

※色温度が2500K(電球色)、  
発光色がR(赤)・G(緑)・B(青)  
もあります

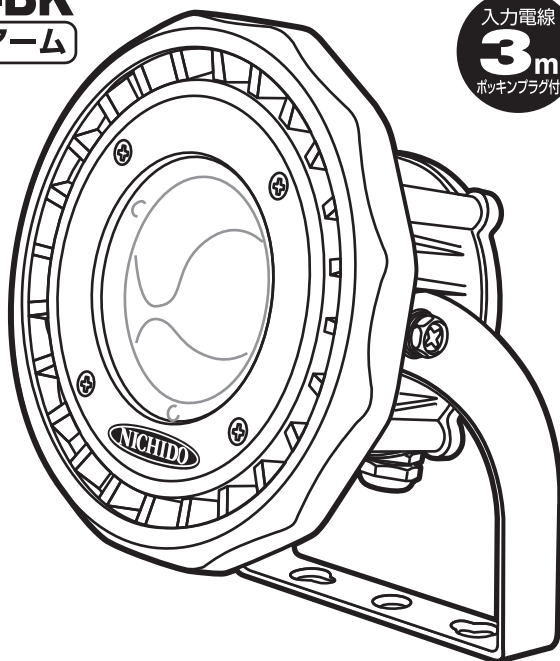
#### サージプロテクター付もあります。

LED照明は、こんな場所では切れやすいので  
「サージプロテクター(サージ保護)」が必要です。

※サージとは、落雷・雷雲や工業機械などから発生する、  
数千ボルトの電圧のことを言います。

- 避雷針などの直撃雷に呼応して生じる誘導雷  
(異常高電圧)が流れる近く
- 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による  
間接的な大電流が流れる近く
- 高圧電流の流れる送電線および鉄塔の近く
- 高電圧・大電流が発生するモーター動力機器の近  
くや工場
- アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の  
近くや工場
- 高電圧を放電するネオン看板などの近く

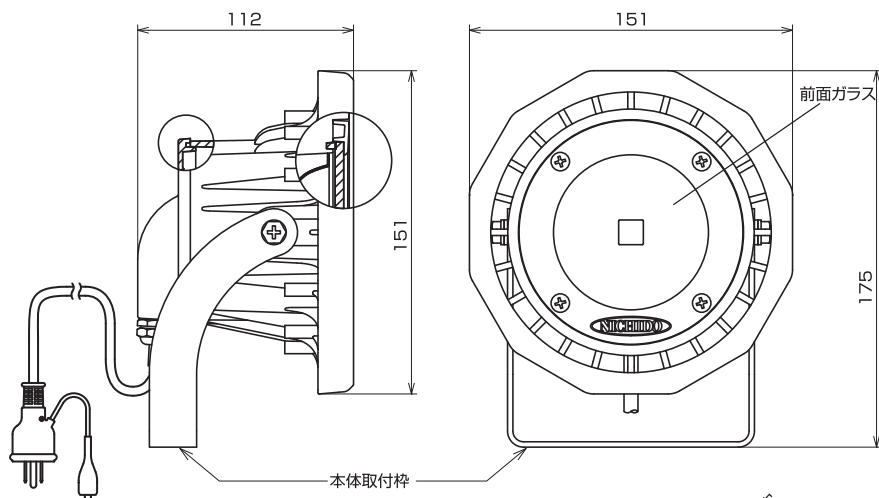
※但し、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるもの  
ではありません。



アース線は、必ず接地してください。

この取扱説明書は大切に保管してください。

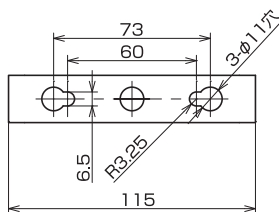
# 外形寸法



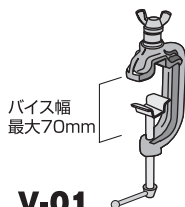
ポッキンプラグ付  
2PE付 12A125V

単位 : mm

【付属品】 ●M10×25ボルトナットセット …… 2セット

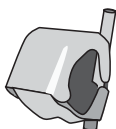


# オプション



バイス幅  
最大70mm

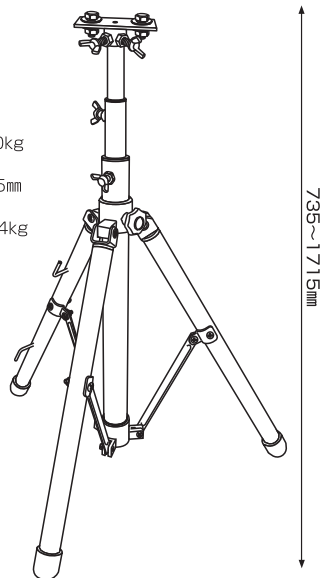
**V-01**  
強力鍛造バイス



**TK-02**  
単管クランプ

## 軽量三脚 スタンド S-001

- 積載荷重 : 10kg
- 有効長 : 735~1,715mm
- 2段階伸縮
- 質量 : 3.4kg

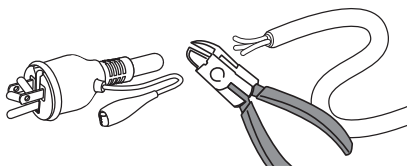


735~1715mm

## 200Vでご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。  
200Vでご使用の場合はポッキンプラグを切断して  
200V用プラグに交換して結線してください。

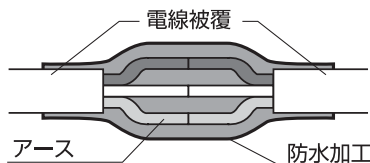
※必ずアースを接続してください。



## 電線の防雨・防水・絶縁処理

配線工事で結線する場合は  
必ず専門家(有資格者)がおこない、  
右図のように被覆まで防水加工をおこなってください。

※必ずアースを接続してください。



照明器具の配線工事は必ず工事店など、電気の専門家(有資格者)の方がおこなってください。

**資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。**

## ⚠ 使用上の注意

**安全に使用していただくために、次のことをお守りください。**

使用場所	使用環境温度	防水性能
屋外の一般的な場所 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、 塩害地域では使用しないでください。	-20℃～50℃	防雨型 防湿型ではありません。湿度90%をこえる 場所では使用しないでください。

### 使用上のご注意

- LEDには、同じ型式・形状であってもバリエーションがあり、光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 安全上、LEDを直視しないでください。 ●LEDは交換できません。

### 保守上のご注意

器具の点検・清掃時には注意事項を再度ご確認ください。

- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭き取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のもの、および酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因となります。

## 警告

※商品の取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。



- 施工は正しくおこなってください。施工に不備があると、火災・感電・落下のおそれがあります。
- 電源接続は、確実におこなってください。火災・感電などの危険や災害がおこるおそれがあります。
- 接地工事は電気設備技術基準（D種接地工事）に従って確実におこなってください。接地が不完全な場合、感電などのおそれがあります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
- 振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所、湿度90%をこえる場所、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、害害地域では使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
- 前面ガラスなどの部品類が破損した状態で使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
- 発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店または工事店にご相談ください。

異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。

## 注意

※商品の取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを受ける可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。



- 入力電圧範囲は設置前に必ず確認してください。入力電圧範囲外で使用すると、火災・焼損・短寿命の原因になります。
- 本製品は一般屋外型（防雨型）です。それ以外の場所では使用できません。火災・過熱・発煙などの原因になります。
- 常に強い風のあたる場所では使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
- 使用環境温度をこえる場所では使用しないでください。火災・感電・点灯不良などの原因になります。
- 指定外の取付けをすると、思わぬ災害や破損の原因になります。
- 前面ガラスは取扱いにご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってからおこなってください。感電の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。一般的な使用で8～10年程で外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。定期的な点検・交換をしてください。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。
- 3年に1回は工事店などの専門家による点検をおこなってください。3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。
- 異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
- LED照明はLEDの寿命が40,000時間となっているため、光源交換の必要がありません。但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくための定期点検をおこなう必要があります。設置場所については十分に考慮したうえで点検・交換、取外しなどメンテナンスができる設置計画、設置をおこなってください。 ※LEDユニットのみの交換はできません。

## お客様へ

安全のため、点検・保守作業はできません。施工者にご依頼ください。

器具の配線工事は必ず工事店・電器店などの専門家（有資格者）がおこなってください。資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

## 保証規定

1. 製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。保証期間は「**お買い上げ日より1年間**」です。但し、LED器具の電源装置については3年間です。
  2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。
    - イ. 異常電圧や指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障。
    - ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用・取付場所の移動などの取扱い不注意による故障。
    - ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
  - 二. 施工上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
  - ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化
  - ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
  4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。
  5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは弊社にて引き取らせていただきます。
- ※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を6ヶ月とします。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

保証書	商品名	LEDビックナイター 10W		保証期間	お買い上げ 年月日より 年 月 日 <b>1</b> 年 電源装置については <b>3</b> 年	
	お客様様	ご住所		販売店		
		氏名	電話	店住所		
		型式		ロットNo.		
総発売元 ㊦ 日動工業株式会社						

●製品の改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

## （総発売元）㊦ 日動工業株式会社

■本社・工場	〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目4番7号	TEL.06(6905)6905(代)	FAX.06(6905)9788
■札幌営業所	〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号	TEL.011(871)0577(代)	FAX.011(871)0579
■東京営業所	〒135-0016 東京都江東区東陽4丁目8番14号	TEL.03(5683)4010(代)	FAX.03(5683)4021
■名古屋営業所	〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2	TEL.052(351)3666(代)	FAX.052(352)7558
■大阪営業所	〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目4番7号	TEL.06(6905)6905(代)	FAX.06(6905)9788
■福岡営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目17番32号	TEL.092(474)7955(代)	FAX.092(474)6329